

Malbec blau = Cot



INRA
SCIENCE & IMPACT

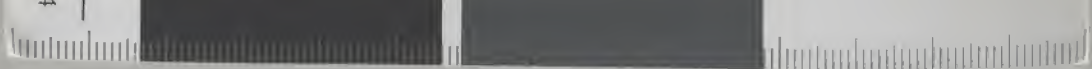
Collection Vassal-Montpellier

327Mtp1

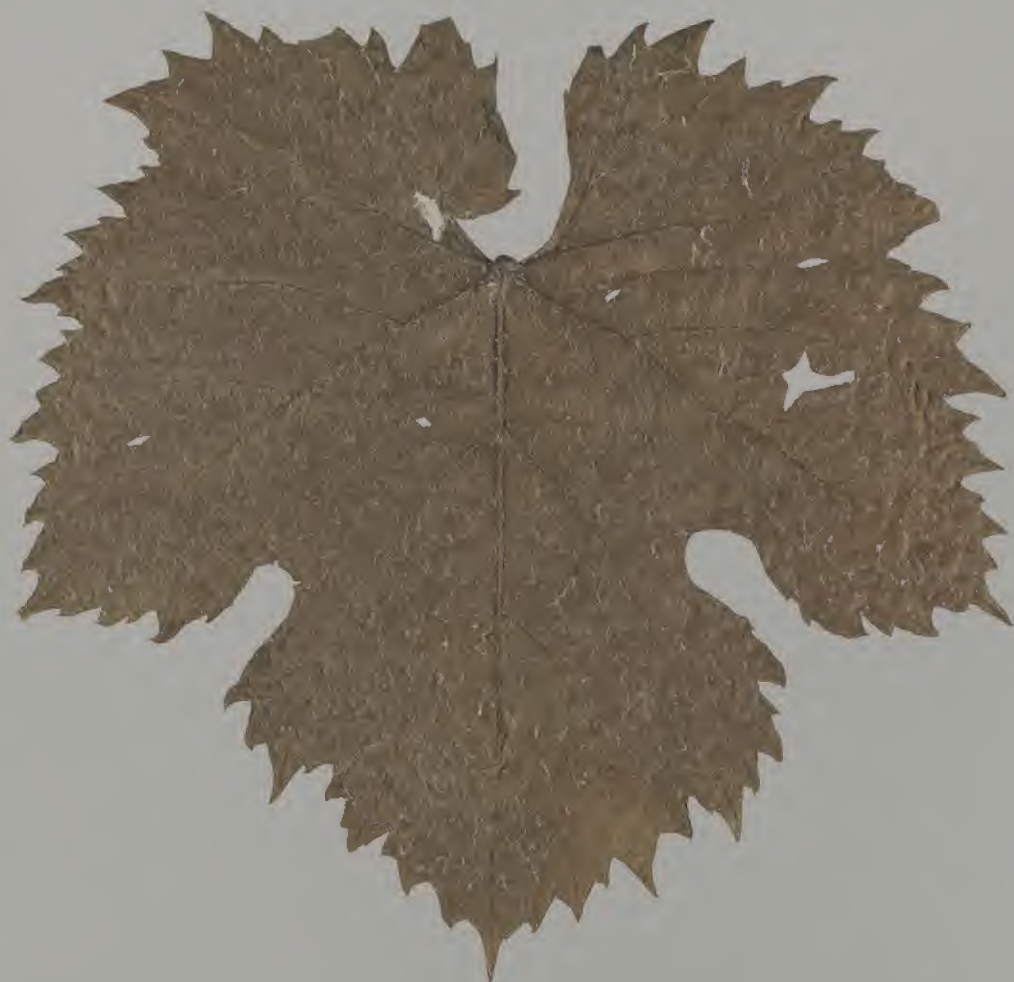
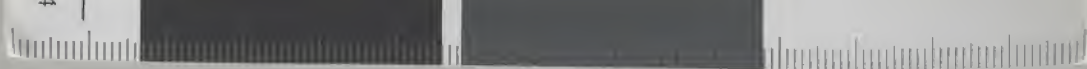
Malbec blau

12 A.115

12 A 115
Malbec blau
327Mtp1







Désignation : *Malbec blanc*
 Clos Planche *12* Côté *A* N° *115*
 Vigueur : *2*
 Date de maturité : *28-8-1958* *Gr. 0*
 Charge :

monter s.
 2
 3
 X
 X X
 7
 3

Désignation *Malbec blanc*
 Clos Planche *12* Côté *A* N° *115*
 Vigueur : *2*
 Date de maturité *23-8-60*
 Charge

Po
 s. 1 *2*
 2 *2*
 3 *0*
 4 *0*
 5

Malbec blanc
 Désignation : ~~*Malbec*~~ *Madeline*
 Clos *12* Planche *A* Côté *115* N°
 Vigueur : *2*
 Date de maturité : *14-8-61*
 Charge :

Po
 s. 1 *4*
 2 *2*
 3 *0*
 4 *2*
 X

Année 1957

Malbec blanc

N° Planche Côté 12 A 115

	Nombre total	D A T E S									
		20/3									
1	4										
2	4	2									
3	4										
4	4										
5											

IV^e D le 20-3-57

Année : 1960

N° Malbec blanc Planche 12 A 115 Côté

	Nombre total	D A T E S							
		12-3	16-3	19/3	21-3	24/3			
1	5	1	1	1	1	2			
2	5	2	4	4	4	5			
3	3	0	1	1	1	1			
4	5	2	2	2	2	3			
5									

D le 24-3-60 x

Année : 1961

elbalbec blan

Emplacement : 12 A 115

	Nombre total	D A T E S							
		27/2	3,3	6,3					
1	8	0	1	3					
2	5	0	2	2					
3	4	0	1	3					
4	6	1	2	5					
5									
6									
7									
8									
9									
10									

De 6-3-61x

0

Halbec blan

Année 1962

N° Planche 12 A 115 Côté

	Nombre total	D A T E S							
		2.4	6.4						
1	9	4	4						
2	7	2	3						
3	9	3	5						
4	6	3	4						
5									

De 6.4 62x +3

Année : 1963

Emplacement 12 A 115 Désignation Malbec blanc-Cat

D A T A S									
	Nombre total								
		28/3	2.4						
1	9	0	3						
2	6	2	4						
3	10	2	5						
4	8	1	1						
5									

D e 2-4-63

- 3

Désignation :

Malbec blanc

faible

VASSAL Planche 12 Côté A N° 115 Souche 1 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 31 - épanoui ④ - moyen 5 - globuleux 6 .
32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux ⑨
30 - blanc ① - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé ③ - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 -
autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

1^{re} f. en gouttière

D. duveteux
cotonneux

- 31 - étalées ⑦ ^{et séchées} - en gouttière 8 - autres 9.
39 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeu-
ses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses ⑨
29 - blanche ① - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à
plages bronzées ⑥ - entièrement bronzées 7 - ver-
tes 8 - autres 9. Dans le cas où la première feuille
détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de
la 3° feuille détachées sera notée.

Truel 8.5.56

N° ordre

Désignation : *Malbec Blanc*

VASSAL Planche *12* côté *A* N° *115* souche *1* 2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- 26 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux *9*.
- 27 - sur nervures 7 - sur limbe *8*.
- 27 - à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 28 - à lobes: plan *1* - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-
zées *6* - entièrement bronzé 7 - vert *8* *3/4* autre 9.
- 30 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - ara-
néeux *8* *3/4* duveteux 8 - cotonneux 9.
- 31 - totalement 1 - sillon 2.

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé *9*.
- 32 - glabre *2* - à épines ou analogues 3 - à poils mas-
sifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 33 - entièrement 1 - partiellement 2.
- 34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colo-
rées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6.
- 34 - entièrement 7 - partiellement 8.

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3.
- 35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite *8* - femel-
le 9.

13.6-56 Rouquin

N° ordre

Désignation : Malbec blanc -> Cot

VASSAL Planche 12 côté 4 N° 115 souche 1. 2 3 4 5.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

Colonne

- 36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.
- 37 - nœuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.
- 38 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair 3 -
rouge foncé 4.
- 39 - bourgeon : coloré 7 - vert 8.

(I) FLEUR

- 39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9.

Bloch

29.6.56

N^o ordre

Désignation : Malbec blanc → Cot

VASSAL Planche *N* côté *A* N° *115* souche 1. *2* 3 4 5.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

Colonne

36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9

37 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9

38 - vrille : verte 1 - ^{esc. Form. 17}jaune 2 - rouge clair 3 -
rouge foncé 4.

39 - bourgeon : coloré 7 - vert 8

(I) FLEUR

39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

2-7-50 Rouquie

N° ordre

Désignation

VASSAL planche 12 côté H N° 15 souche 1 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite ~~1~~ - moyenne 2 - grande 3.
- Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - sétueux 5
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4
tourmenté 5.
- Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 -
plissée au point pétioilaire 6.
- Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétioilaire rouge 2
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.
face inférieure : verte 1 - partiellement rouge 3 -
entièrement rouge 4.
- Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3 -
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- long 1 - moyen 2 - court ~~3~~
- glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 -
partiellement 8 - totalement 9.
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7
totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° 1 - égal à 90° - (2) -
supérieur à 90° (3)
- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° 1 - égal à 90° (2) -
supérieur à 90° (3).

BRK
10.2.56

N° ordre

Désignation

malbec blanc

VASSAL

planche ~~12~~ côté A N° ~~115~~ bouche 1 (2) 3 4 5.

FEUILLE ADULTE.

34 - Petite 1 - moyenne (2) - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - sétueux 5.
velouté 6 - aranéux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6. -
aranéux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - sétueux (5) - velouté 6 -
aranéux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté (4) - tourmenté 5.

- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté (4) - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -
grossièrement bullée (4) - gaufrée (5).
plissée au point pétiole 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétiole rouge 2 -
partiellement rouge (3) - entièrement rouge 4.

38 - face inférieure : verte 1 - partiellement rouge (3) -
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé (3).
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long 1 - moyen (2) - court 3.

39 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéux (4) - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement (7) - totalement 8.

40 - coloré (1) - partiellement coloré 2 - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

Bonnet 57

N° d'ordre

Désignation

Malbec Blanc

VASSAL

planche 12 côté 11

N° 115

souche 1

(2)

3

4

5

GRAPPE

- Grosse 1 - Moyenne (2) - Petite (3).
- Lâche 4 - Moyenne (5) - Compacte 6.
- A pédoncule non visible 7 - visible (8) - long 9.
- A pédoncule herbacé (1) - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.
- Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5).

BAIE

- Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne (3) - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière (8).
- De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir (5).
- Très pruinée 7 - pruinée (8) - non pruinée 9.
- Coloration régulière (1) - irrégulière 2.
- Forme : discoïde 0 - sphéroïde (1) - ellipsoïde 2 - ovoïde (3) - troncoovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- A ombilic persistant 1 - non persistant (2).
- A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.
- Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7).
- A jus incolore (1) - coloré 2.
- A peau fine 3 - moyenne (4) - épaisse 5.
- A pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle 8.
- A saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foisée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.
- A pédicelle long 1 - moyen 2 - court (3).
- A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.
- A bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.
- A bourrelet : évident (1) - peu apparent 2.
- A pinceau : court (4) - moyen 5 - long 6.
- A pinceau : coloré 3 - non coloré (9).
- De séparation facile (égrenueuse) 1 - difficile (2).

Andreu le 22-8-1958

B.P.S. 14986

12 A 115

Malbec blanc

Dénomination

Planche

côté

Rang

souche 1-2-3-4-5

Sarment de Vigne.

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).

" : grêle (1), fort (2).

" : ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).

Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).

" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).

" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).

" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).

Méridienne de longueur moyenne : 5 cms.

" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).

" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).

" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétioleaire : étroit (1), large (2).

: saillant (1), effacé (2).

: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Renues
Gausserand Nov 62

N° d'ordre : Désignation : *Méllec. flav.*
 Origine :
 Emplacement : *12.A.115* Vas. Vign.

- 8 - Angle des nervures 1 - (2) - (3)
- 9 - L_1/L (1) - (2) - (3)
- 10 - L_2/L (1) - (2)
- 11 - Lobes 1 - (3) - (5) - 7 - 9.
- 12 - S. lat. sup. (prof.) 0 - 1 - 2 - (3)
- 13 - S. lat. inf. (prof.) (0) - (1) - (2) - (3)
- 14 - S. pét. (forme) 1 - 2 - (3) - 4 - 5 - (6)
- 15 - S.L.S. (forme) 0 - 1 - 2 - 3 - (4) - 5 - (6) - 7 - 8.
- 16 - Dents : Forme (1) - 2 - 3.
- 17 - Dents : Méd/B. 1 - (2) - (3)
- 18 - Angle lob. term. (1) - (2) - (3)
- 19 - Base nerv. (gar ou dég.) 1 - (2) - 3.
- 20 - Nombre de dents : S.P. 1 - 2 - (3) - (4) - (5) - 6 - 7 - 8 - 9.
- 21 - Angle L_3 L'_3 : (1) - (2) - 3.
- 22 - Largeur S.P. : 1 - 2 - (3) - (4) - (5)
- 23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : 1 - (2) - (3)
 Forme : (4) - 5.
 Médiane/Base : 6 - 7 - (8)

Tinet 57

N° d'ordre : Designation: *Malbec blanc* . . .
Origine :
Emplacement : Vas. *12745* . . . Vign.

8 - Angle des nervures 1 - (2) - (3)
9 - L_1 / L 1 - (2) - (3)
10 - L_2 / L (1) - ~~2~~ - ~~3~~
11 - Lobes 1 - (3) - (5) - 7 - 9.
12 - S. lat. sup. (prof.) 0 - 1 - 2 - (3)
13 - S. lat. inf. (prof.) (0) - (1) - (2) - 3.
14 - S. pét. (forme) 1 - 2 - (3) - 4 - 5 - 6.
15 - S.L.S. (forme) 0 - 1 - 2 - 3 - (4) - 5 - 6 - 7 - 8.
16 - Dents : Forme (1) - 2 - 3.
17 - Dents : Méd/ B. 1 - (2) - (3)
18 - Angle lob. term. 1 - (2) - (3)
19 - Base nerv. (gar. ou dég.) 1 - (2) - 3.
20 - Nombre de Dents : S.P. 1 - 2 - (3) - (4) - 5 - 6 - 7 - 8 - 9.
21 - Angle L_3 L'_3 : (1) - 2 - 3.
22 - Largeur S.P. : 1 - 2 - (3) - 4 - 5.
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : (1) - (2) - (3)
Forme : (4) - 5.
Médiane/Base : 6 - (7) - (8).

Rouquie